

---

# DE IWC SCHAFFHAUSEN INGENIEUR PERPETUAL CALENDAR 41 IN ROESTVRIJ STAAL

---

Schaffhausen/Genève, 1 april 2025: IWC Schaffhausen lanceert de Ingenieur Perpetual Calendar 41 tijdens Watches and Wonders Genève. Het is het eerste model in roestvrij staal van de Zwitserse fabrikant van luxe horloges dat het op Gérald Genta geïnspireerde Ingenieur-ontwerp combineert met de door Kurt Klaus ontwikkelde eeuwigdurende kalender. De kast van 41 millimeter, de bezel en de band zijn zorgvuldig afgewerkt met gesatineerde en gepolijste oppervlakken. Op de blauwe wijzerplaat met het kenmerkende „Raster“-patroon, geven drie subwijzerplaten de datum, de dag van de week, de maand en eeuwigdurende maanfase weer. Gerodineerde wijzers en metalen markeringen opgevuld met Super-LumiNova® zorgen voor een perfecte afleesbaarheid. Het IWC-kaliber 82600 met Pellaton-opwindsysteem en onderdelen van keramiek is zichtbaar door de saffierglazen achterkant van de kast.

In 1976 introduceerde IWC de Ingenieur SL, referentie 1832, als voorloper op de SL-collectie van luxe sporthorloges in roestvrij staal. Minder dan tien jaar later, in 1985, ging de nu legendarische eeuwigdurende kalender, ontwikkeld door Kurt Klaus, in première met de Da Vinci Perpetual Calendar Chronograph. Veertig jaar later presenteert IWC nu het eerste model in roestvrij staal dat het emblematische Ingenieur-ontwerp, geïnspireerd door Gérald Genta, combineert met de eeuwigdurende kalender met kroonbediening van Kurt Klaus.

De **Ingenieur Perpetual Calendar 41** (Ref. IW344903) heeft een roestvrijstalen kast met een diameter van 41 millimeter. De proporties van elk kastonderdeel zijn herzien en aangepast in functie van het uurwerk met eeuwigdurende kalender en voor een perfecte ergonomie. De H-link band met vliedersluiting zit zeer comfortabel om de pols en is naadloos in de kast geïntegreerd door middel van een middenschakelbevestiging. De karakteristieke bezel, een kenmerk van het ontwerp van Gérald Genta, is aan de kast bevestigd met vijf functionele schroeven. De gedetailleerde afwerking accentueert de artistieke finesse en tijdloosheid van het Ingenieur-ontwerp. De kast, bezel en kroonbescherming beschikken over een combinatie van gesatineerde en gepolijste oppervlakken. De H-schakels van de band

zijn gesatineerd met gepolijste buitenranden, terwijl de middenschakels gepolijst zijn. De ring aan de achterkant van de kast, die de saffierglazen achterkant van de kast omsluit, is gepolijst.

## EEN COMPLEXE WIJZERPLAAT MET „RASTER“-STRUCTUUR EN DRIE TELLERS

De wijzerplaat, die is vervaardigd in een zeer complex proces, springt ook in het oog. In een eerste stap worden het karakteristieke „Raster“ en de subwijzerplaten aangebracht op de basis van de wijzerplaat. Deze unieke structuur van lijntjes en vierkantjes voegt extra diepte toe aan de wijzerplaat en weerkaatst het licht op voortreffelijke wijze. De tellers zijn behandeld met een sunray-motief, de buitenranden zijn verfijnd afgewerkt met azurage. Na de kleuring worden de subwijzerplaten voorzien van een tampondruk met de kalenderweergave. De enkele maanschijf, die zichtbaar is in de subwijzerplaat op 6 uur, is voorzien van een complexe afwerking met azurage. Tot slot worden de metalen markeringen opgevuld met Super-LumiNova® en individueel met de hand aangebracht. De gerodineerde uren- en minutenwijzers zijn ook opgevuld met lichtgevend materiaal.

**EEUWIGDURENDE KALENDER MET  
ZEER NAUWKEURIGE MAANFASE**

De drie subwijzerplaten van de eeuwigdurende kalender zijn zorgvuldig geïntegreerd in de Ingenieur-wijzerplaat, wat zorgt voor balans in de indeling. De kalenderinformatie wordt weergegeven op 3 uur, 6 uur en 9 uur. De subwijzerplaat op 3 uur geeft de datum aan, die op 6 uur combineert de maand met de eeuwigdurende maanfase. Dankzij een reductietandwieltrain met twee tussentandwielen zal de maanfaseweergave na 577,5 jaar slechts één dag afwijken. De subwijzerplaat op 9 uur toont niet alleen de dag van de week, maar ook een kleine schrikkeljaarindicator, die de jaren aftelt tot het volgende schrikkeljaar. In het geval van een schrikkeljaar voegt de kalender automatisch een 29<sup>e</sup> dag toe aan het einde van februari. Al deze displays zijn perfect gesynchroniseerd met elkaar en kunnen worden aangepast door simpelweg aan de kroon te draaien.

**PELLATON-OPWINDSYSTEEM MET  
ONDERDELEN IN KERAMIEK**

De Ingenieur Perpetual 41 wordt aangedreven door het IWC-kaliber 82600. Het automatische Pellaton-opwindsysteem gebruikt bewegingen van de rotor in beide richtingen om bewegingen op de arm van de drager efficiënt om te zetten in energie voor de hoofdveer, waardoor een gangreserve van 60 uur wordt opgebouwd. Onderdelen die onderhevig zijn aan hoge belasting zijn gemaakt van vrijwel slijtagevrije zirkoniumoxidekeramiek, een van de hardste materialen op aarde. Het automatische wiel en de ratels zijn gemaakt van zwart keramiek en het rotorlager van wit keramiek. Het balanswiel oscilleert met 28.800 trillingen per uur en zorgt zo voor een nauwkeurige tijdmeting. Het uurwerk is voorzien van een gedetailleerde afwerking met perlage, Geneva stripes en blauw gekleurde schroeven en is zichtbaar door de saffierglazen achterkant van de kast.

---

# INGENIEUR PERPETUAL CALENDAR 41

---

REF. IW344903

## KENMERKEN

---

Mechanisch uurwerk – Pellaton automatisch opwindsysteem – Eeuwigdurende kalender met weergave van datum, dag, maand, schrikkeljaar en eeuwigdurende maanfase – Schroefkroon – Doorzichtige saffierglazen achterkant van de kast

## UURWERK

---

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| IWC-kaliber | 82600             |
| Frequentie  | 28.800 vph / 4 Hz |
| Juwelen     | 46                |
| Gangreserve | 60 u              |
| Opwinding   | Automatisch       |

## HORLOGE

---

|                |                                                                                                                                         |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiaal      | Roestvrijstalen kast, blauwe wijzerplaat, gerodineerde wijzers en appliques, geïntegreerde band van roestvrij staal met vlindersluiting |
| Horlogeglas    | Saffier, convex, antireflecterende coating aan beide kanten                                                                             |
| Waterbestendig | 10 bar                                                                                                                                  |
| Diameter       | 41,6 mm                                                                                                                                 |
| Hoogte         | 13,4 mm                                                                                                                                 |

## IWC SCHAFFHAUSEN

IWC Schaffhausen is een toonaangevende fabrikant van luxe Zwitserse horloges, gevestigd in Schaffhausen in het noordoosten van Zwitserland. Met collecties als de Portugieser en de Pilot's Watches biedt het merk een compleet aanbod. Eén over het gehele spectrum, van elegante tot sportieve horloges. IWC werd in 1868 opgericht door de Amerikaanse horlogemaker en ingenieur Florentine Ariosto Jones. Het horlogemerk staat bekend om zijn unieke technische benadering van het ambacht, waarbij het beste van menselijk vakmanschap en creativiteit wordt gecombineerd met geavanceerde technologieën en processen.

In zijn meer dan 150-jarige geschiedenis heeft IWC een reputatie opgebouwd door het maken van professionele instrumentenhorloges en functionele complicaties, met name chronografen en kalenders. Complicaties die zowel ingenieus, robuust als gebruiksvriendelijk zijn. Als pionier in het gebruik van titanium en keramiek is IWC tegenwoordig gespecialiseerd in hoogontwikkelde horlogekasten van geavanceerde materialen, zoals gekleurd keramiek, Ceratanium® en titaniumaluminide.

Als leider op het gebied van duurzame luxe horloges koopt IWC materialen op verantwoorde wijze in en neemt het maatregelen om de impact op het milieu te minimaliseren. Op basis van de pijlers transparantie, circulariteit en verantwoordelijkheid maakt het merk horloges die generaties lang meegaan, terwijl het voortdurend elk element van de productie, distributie en service van zijn producten verbetert - op de meest verantwoorde manier. IWC werkt ook samen met organisaties die zich wereldwijd inzetten voor kinderen en jongeren.

## DOWNLOADS

Afbeeldingen van de Ingenieur Perpetual Calendar 41 kunnen gratis worden gedownload van [press.iwc.com](http://press.iwc.com)

## AANVULLENDE INFORMATIE

IWC Schaffhausen

Afdeling Public Relations

E-mail [press-iwc@iwc.com](mailto:press-iwc@iwc.com)

Website [press.iwc.com](http://press.iwc.com)

## INTERNET EN SOCIALE MEDIA

Website [iwc.com](http://iwc.com)

Facebook [facebook.com/IWCWatches](https://facebook.com/IWCWatches)

YouTube [youtube.com/iwcwatches](https://youtube.com/iwcwatches)

LinkedIn [linkedin.com/company/](https://linkedin.com/company/iwc-schaffhausen)

[iwc-schaffhausen](https://linkedin.com/company/iwc-schaffhausen)

Instagram [instagram.com/iwcwatches](https://instagram.com/iwcwatches)

Pinterest [pinterest.com/iwcwatches](https://pinterest.com/iwcwatches)

#IWCwatches